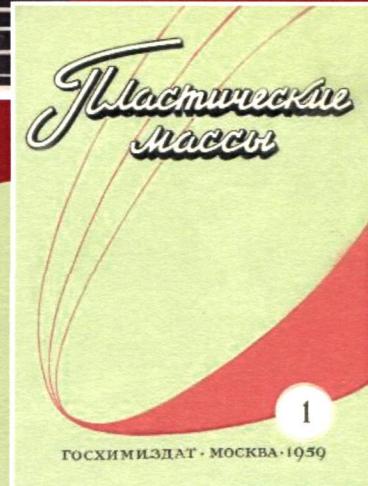


П
ПЗ7

Пластические Массы

2014

7-8



2014
7-8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства

- ◊ Влияние природы полимерного стабилизатора на межфазное натяжение на границе водный раствор ПАВ/бутилметакрилат и реологические свойства межфазных адсорбционных слоев. *Е.С.Клюжин, С.М. Левачев, И.А. Грицкова, Н.И. Прокопов*
- ◊ Исследование термических свойств полимер - полимерных композиций на основе полипропилена. *Л.Х. Кучменова, А.Л. Слонов, А.А. Жанситов, В.Н. Шелгаев, С.Ю. Хаширова, А.К. Микитаев*
- ◊ Исследование влияния модификатора 4,4'-метилен-бис (4,1-фенилен)бис(Н,N-диэтилдитиокарбамата) на структуру и свойства эпоксидной матрицы. *А.В. Букетов, А.А. Сапронов, В.Н. Яцок, В.О. Скирденко*
- ◊ Влияние способа переработки растворов полимеров и природы растворителя на структуру и свойства пленочных и нетканых материалов на основе ПУ/САН. *С.Г. Карпова, Ю.А. Наумова, Л.Р. Люсова, Е.Л. Хмелева, А.А. Попов*

3

- ◊ Получение компонентов для синтеза полидицикло-пентадиена. *О.В. Софронова, В.А. Михеева, Е.Н. Ткачева, А.Г. Сахабутдинов*

39

Анализ и методы расчёта

- ◊ Подходы к вискозиметрическому исследованию хитозана в растворе уксусной кислоты. *Е.И. Кулиш, В.В. Чернова, И.Ф. Туктарова, А.Р. Галина, Г.Е. Заиков*

7

42

Сырье и вспомогательные материалы

- ◊ Термоустойчивые матрицы для радиопоглощающих ПКМ. *М.И. Долгова, М.А. Станкай, И.П. Мийченко, С.В. Бухаров*

9

45

- ◊ Влияние состава композиции и параметров модификации на свойства катионообменного базальтопластика. *В.В. Варюхин, Т.П. Устинова, Р.М. Розов, Н.А. Пенкина*

16

48

Применение

- ◊ Исследование взаимосвязи между герметичностью стеклопластика и объемным содержанием волокон в материале. *О.Ю. Еренков*

22

50

- ◊ Влияние структуры ламинатной части на эксплуатационные свойства стеклопластиковой футеровки. *Р.М. Синельникова, Г. Кучеренко, М.В. Дюльдина, В.Г. Макаров*

26

54

- ◊ Получениеnanoфильтрационных мембран окисличительной полимеризацией анилина в присутствии поли-(N-винилпирролидона) в тонких водных пленках. *Я.О. Межуев, С.В. Осадченко, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, И.В. Соловьева, С.Э. Похил, Т.П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, И.Н. Семенова*

27

56

- ◊ Изучение физико-химических свойств наполняющей полимерной композиции кож для низа обуви. *А.К. Ниёзов, М.Р. Амонов, М.М. Амонова, Н.И. Назаров*

33

60

- ◊ Использование фторполимеров при изготовлении сердечного стента. *К.К. Скрипаченко, В.А. Коцуро, А.И. Шумилин, С.Я. Пичхидзе*